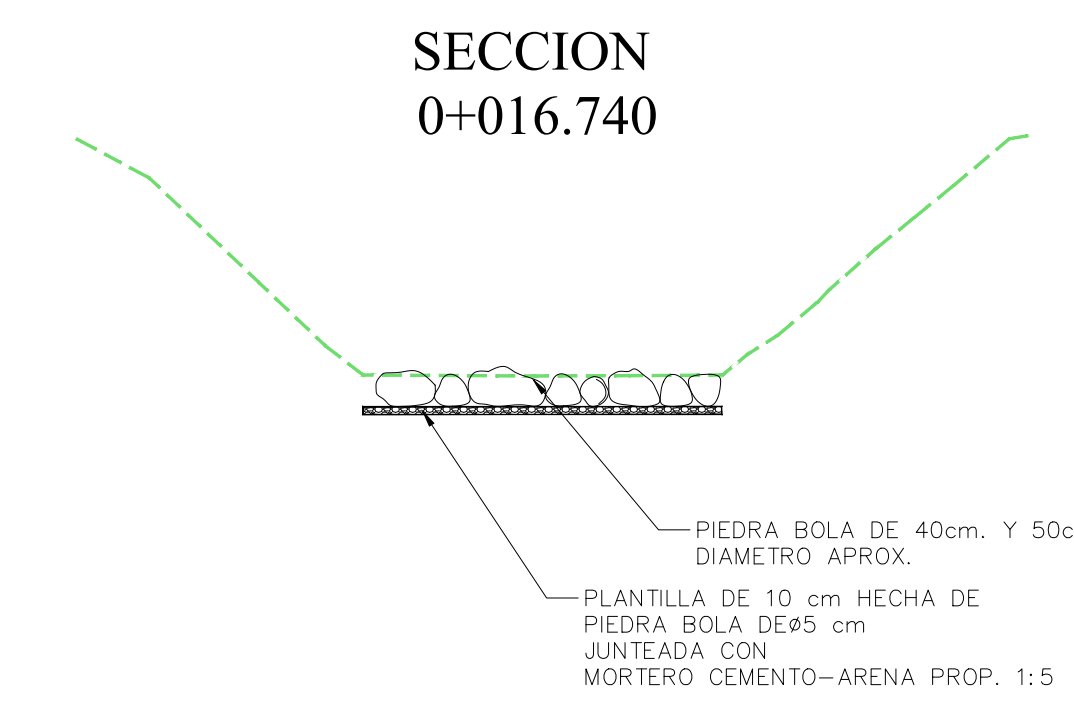
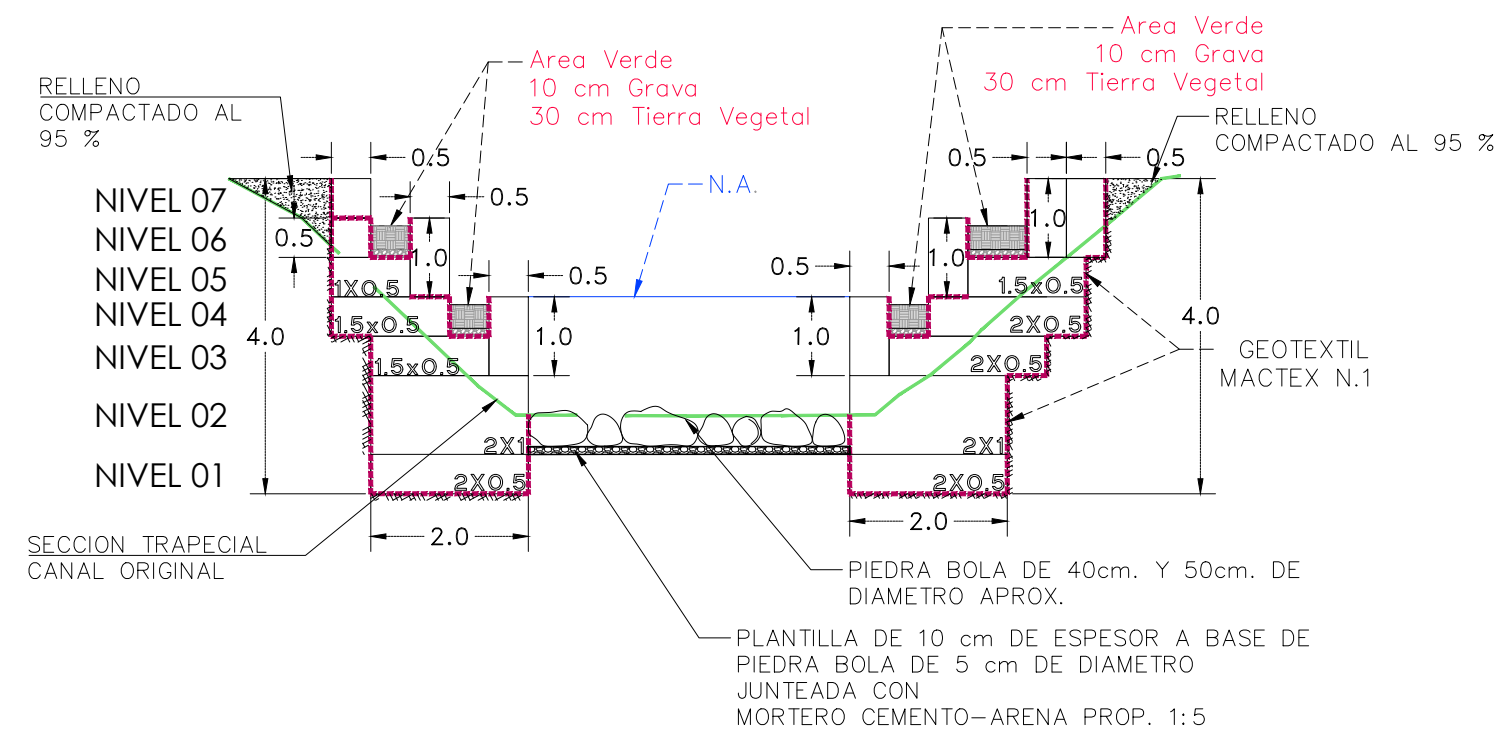
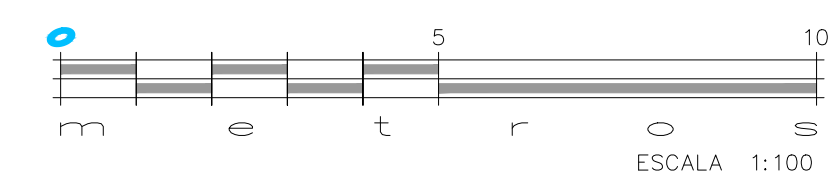


**SECCIONES
CANAL LOS PATOS ZONA A**
ESC.: 1:100



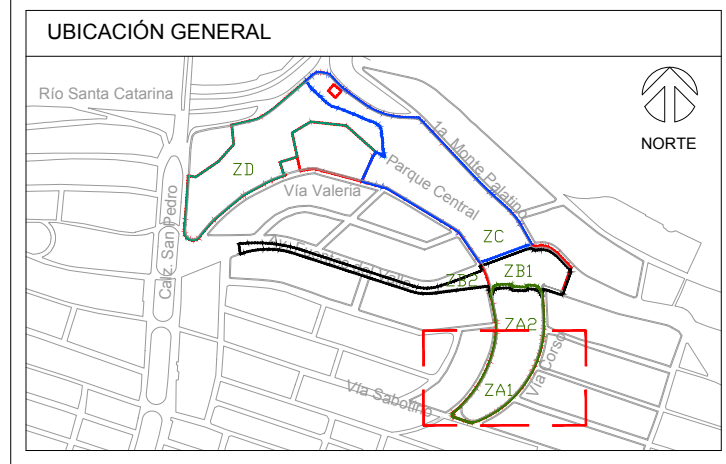
- EN LAS ZONAS DE CRUCES DE PUENTES NO SERAN INTERVENIDAS CON GAVIONES TIPO CAJA, QUEDARA EN SU ESTADO ORIGINAL. SOLO SE INTERVENDRA LA FORMACION DE LA PLANTILLA DEL CANAL.

- NOTAS**
- TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES SE INDICAN EN METROS, EXCEPTO A LO INDICADO.
 - ESTE PROYECTO ESTA BASADO EN LA TOPOGRAFIA REALIZADA POR LA SECRETARIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, PARA EL CANAL PLUVIAL LOS PATOS ZONA A Y ESTRUCTURAS DE CRUCE, RECIBIDO EL 28 DE OCTUBRE DEL 2019
 - PARA LA ESTRUCTURA FINAL DE JARDINERIA DEBERA SER CONSULTADA EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES
 - LOS ESTUDIOS O NOTAS DE MECANICA DE SUELOS RECIBIDOS POR PARTE DE TCC GEOTECHNIA S.A. DE C.V. Y GEOTECHNIA E INGENIERIA DE MONTERREY S.A DE C.V. NO CONTIENE CAPITULO REFERENTE A GEOTECHNIA DE TERRACERIAS PARA LA CONTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, ESTA EN PROCESO Y LA MISMA DEBERA SER ENTREGADA AL CONSTRUCTOR PARA SU CONSULTA Y APLICACION, EN GENERAL TEMAS DE TALUD DE ESTABILIDAD, BANCOS DE PRESTAMO, ESPECIFICACIONES, RECOMENDACIONES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.
 - PARA EL TRAZO GEOMETRICO DE LOS GAVIONES CONSULTAR LOS PLANOS ZA-CV-24 AL ZA-CV-28
 - EL TIRANTE DE AGUA QUE SE REPRESENTA EN LAS SECCIONES DEL CANAL PLUVIAL ZONA A CORRESPONDE A UN TIRANTE TEORICO PARA UN PERIODO DE RETORNO TR 10 AÑOS
 - EL NIVEL DE PLANTILLA DEL CANAL CORRESPONDE AL NIVEL ORIGINAL DEL MISMO EL CUAL CORRESPONDE AHORA AL NIVEL DE RASANTE DE LA PIEDRA BOLA DE 40 CM Y 50 CM DE DIAMETRO PARA ALOJAR LA PIEDRA BOLA DE 40 CM Y 50 CM DE DIAMETRO MAS LA PLANTILLA DE PIEDRA BOLA DE 10 CM DE ESPESOR SE DEBERA ABRIR CORTE EN CAJA DE 60 CM DE ESPESOR APARTIR DEL NIVEL DE PLANTILLA EXISTENTE



PLANTA
ZA-CV-02

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción



Características del Proyecto - Zona A

Superficie de intervención ZA	30,000 m ² / 3 Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1,450 m ²	Longitud de ciclovía:	666 m
Superficie de banquetas:	970 m ²	Sup. edificio de servicios:	229 m ²
Rehabilitación de banquetas:	1,870 m ²	Sup. parqueamiento:	911 m ²
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m ²		

SIMBOLOGIA

REFERENCIA	
PLANTA	
CV-00-00-CO	
No. DE PLANO	
---	GEOTEXTIL MACTEX N.1
---	NIVEL DE AGUA TR 10 AÑOS
---	GAVION TIPO CAJA

- NOTAS GENERALES**
1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
 2. Las cotas rigas al dibujo no tienen medidas a escala de este plano.
 3. Este plano deberá verificarse con los correspondientes de estructura e instalaciones, cualquier discrepancia deberá consultarse con el proyectista.
 4. El contratista verificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de iniciar cualquier trabajo; debiendo someter a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
 5. El plano con la última corrección cancela el anterior.
 6. Indice las acotadas, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
 7. Los ejes arquitectónicos rigen sobre los ejes estructurales.
 8. Las medidas deberán tomarse de los planos arquitectónicos y de albañilerías; las cuales deben coincidir con las cotas estructurales.
 9. Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, recibida el 28 de Agosto de 2019.
 10. El proyecto deberá ser autorizado en todas sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo al inicio de los trabajos.

Cuadro de Revisiones

REV.	Fecha	Dibujó	Revisó	Aprobó

Fase de Proyecto: **PROYECTO EJECUTIVO**

Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje

Nombre		
Arq. Mario Schjetman Garduño	gdu	
Director General	Mario Schjetman Arquitecto	
Marco A. González	Coordinador Administrativo gdu	
Arq. Gustavo Rojas Parades	Coordinador General de Proyecto Ejecutivo	
Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:		
Arq. Paj. Jessica Navarrete Hernández		
D.U.A. Pamela Salazar de Jesús		
Arq. Carlos Rodríguez Carmona		
Pasante Ing. Arq. Sergio Alejandro López Makita		
Arq. Juan José Peña Bedoya		
Arq. y Pl. Bethel Ruiz Ortiz		
Responsables técnicos		
Nombre	Cédula/No. de registro	Firma
Instalaciones e Infraestructura:		
NOLTE - Ing. Mario Villafán		
Trazo, nivelación:		
ARSUAM - Ing. Armando Guentero F.		
Ingeniería de costas:		
ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.		
Diseño y cálculo estructural:		
Grupo Clever - Ing. Enrique Clever		
Diseño de iluminación arq.:		
333 Luxes - Elias Cisneros		

Municipio de San Pedro Garza García

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos	Ramona Yadira Medina Hernández
Presidente Municipal	Secretaria de Obras Públicas
Arq. Hector Librado Hinojosa Hernández	Director de Proyectos y Construcción

Ubicación:	Proyecto:
Colonia Fuentes del Valle	Arq. Mario Schjetman Garduño
Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.	Dibujó: gdu
	Revisó: gdu

Título del plano: **Secciones. Transversales km 0+016.740 - km 0+023.454**

Parque Central San Pedro Garza García ZONA A: Canal Pluvial Los Patos

Escala:	Acotación:	Clave del plano:
1:100	Metros	ZA-CV-06
Fecha de emisión de plano:		
07 de Noviembre del 2019		